ThinPrint® Gateway 120
TPG120
Quick Installation Guide

Overview

This Quick Installation Guide provides a brief description of the installation of the TPG120. It contains the following information:

- **Scope of Supply**
- **Safety Regulations**
- **TPG60 Controls and Technical Data**
- **Mounting the TPG120**
- **Installation in a LAN (IP Address Assignment)**
- **TPG120 Administration**
- **Notification**

Information and Hotline

To obtain additional information about your TPG120, please refer to the documentation on the product CD. Should you have any further questions, please contact our support hotline.

	Monday - Thursday Friday	8:00 a.m. to 5:45 p.m. and 8:00 a.m. to 4:15 p.m. (CET)
	+49 (0)521 94226-44	
	support@seh.de	

Scope of Supply

Please check the package content before getting started:

ThinPrint® Gateway 120 — TPG120

Quick Installation Guide — Provides a brief description of the installation of the TPG120. (This document)

Product CD — The Product CD provides amongst other:

- TPG User Manual
  (The pdf file provides detailed description of the configuration and administration.)
- InterCon-NetTool (Administration tool),
- SEH MIB,
- Acrobat Reader

Power Supply — External Power Supply

Safety Regulations

English [en]

The TPG is used in TCP/IP networks. The TPG allows communication between up to six network printers and one ThinPrint server. Before starting the initial operation procedure of your device, please note the following safety regulations:

- Read the documentation and make sure that your system meets the requirements listed therein.
- Avoid contact with humidity or liquids.
- The device must only be connected and operated if it is in perfect condition.
- Make sure that no-one steps on or stumbles over the cables.
- Do not connect a telephone cable to the RJ-45 connector. The RJ-45 connector may only be connected to SELV voltages. For the connection to the RJ-45 connector only STP cabling (category 5 or better) may be used. The shielding must fit flushly to the connector.
- The device must only be operated using the power pack included in the package.

Deutsch [de]

Das TPG wird in TCP/IP Netzwerken eingesetzt. Das TPG ermöglicht bis zu sechs Netzwerkdruckern die Kommunikation mit einem ThinPrint Server. Beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres Gerätes folgende Sicherheitsvorschriften:

- Lesen Sie die Dokumentation und stellen Sie sicher, dass Ihr System den aufgeführten Anforderungen entspricht.
- Das Gerät darf nicht mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Das Gerät darf nur in unversehrtem Zustand angeschlossen und betrieben werden.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Schließen Sie keine Telefonleitungen an den RJ-45-Stecker an. An diesen darf nur Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden. Verwenden Sie für den Anschluss an den RJ-45 Stecker nur STP-Kabel (Kategorie 5 oder besser). Kabelschirm und Steckerschirm des Kabels müssen flächig verbunden sein.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.

Français [fr]

La TPG est utilisée dans les réseaux TCP/IP. La TPG permet la communication entre jusqu'à six imprimantes de réseau et un serveur ThinPrint. Avant de mettre en service votre périphérique, veuillez suivre ces quelques conseils de sécurité:

- Lisez attentivement la documentation et assurez-vous que votre système satisfait bien toutes les exigences mentionnées.
- Evitez le contact avec l'humidité ou avec le liquide.
- Le périphérique doit être connecté et exploité uniquement en parfait état de fonctionnement.

- Assurez-vous que personne ne trébuche sur les câbles.
- Ne branchez aucune ligne téléphonique au connecteur RJ-45. Les connecteurs RJ-45 ne doivent être connectés qu'aux tensions SELV. Pour la connexion au connecteur RJ-45, seuls les câbles STP (catégorie 5 ou supérieur) peuvent être utilisés. Le blindage doit être fixé au connecteur de manière plane.
- Le périphérique doit être connecté à l'alimentation électrique inclue dans la livraison.

Español [es]

Se utiliza el TPG en redes TCP/IP. El TPG permite la comunicación entre hasta seis impresoras de red y un servidor ThinPrint. Tenga en cuenta antes de poner en funcionamiento su dispositivo las siguientes precauciones:

- Lea la documentación y compruebe que su sistema reune los requisitos necesarios.
- Evite el contacto con la humedad o con el líquido.
- El dispositivo sólo debe ser conectado y accionado en un estado intacto.
- Cerciórese de que nadie camine en o tropiece con los cables.
- No conecte la línea telefónica al conector RJ-45. Todos los conectores RJ-45 sólo pueden ser conectados con tensiones SELV. Para la conexión al conector RJ-45, sólo se puede utilizar cables del tipo STP (categoría 5 o mejor). La protección al conector debe ser laminar.
- El dispositivo tiene que ser conectado al transformador incluido en el emballaje.

Italiano [it]

Il TPG viene utilizzato nelle reti TCP/IP. Il TPG permette la comunicazione fra fino sei stampanti di rete ed un server ThinPrint. Prima di mettere in esercizio il dispositivo, osservare le istruzioni di sicurezza descritte qui di seguito:

- Leggere la documentazione ed assicurarsi che il proprio sistema sia conforme ai requisiti riportati.
- Evitare il contatto con l'umidità e con il liquido.
- Il dispositivo deve essere collegato e messo in funzione solo in condizioni perfette.
- Assicurarsi che nessuno inciampa nei cavi.
- Non collegare linee telefoniche al connettore RJ-45. Tutti i connettori RJ-45 devono essere collegati solo con tensioni SELV. Per il collegamento al connettore RJ-45, utilizzare esclusivamente cavi STP (categoria 5 o meglio). La schermatura al connettore deve essere fissata in piano.
- Il dispositivo deve essere utilizzato con l'alimentatore compreso nella consegna.

Português [pt]

O TPG é usado em redes de TCP/IP. O TPG permite uma comunicação entre até seis impressoras de rede e um servidor de ThinPrint. Antes de colocar o seu dispositivo em funcionamento, observe os seguintes avisos de segurança:

- Leia a documentação e certifique-se de que o seu sistema corresponde aos requisitos indicados.
- O dispositivo não pode entrar em contacto com humidade ou líquidos.
- O dispositivo apenas deve ser ligado e operado se estiver em perfeitas condições.
- Coloque os cabos de forma a evitar que as pessoas possam tropeçar sobre eles ou pisar nos mesmos.
- Não ligue quaisquer linhas telefónicas no conector RJ-45. Os conectores RJ-45 apenas devem ser ligados a tomadas de baixa tensão de segurança. Para a ligação dos conectores RJ-45 utilize apenas cabos STP (categoria 5 ou melhor). A blindagem dos cabos e conectores deve ser conectada em toda a sua superfície.
- O dispositivo tem de ser operado com um equipamento de alimentação enviado.

Svenska [sv]

TPG används i TCP/IP-nätverk. Med hjälp av TGP60 kan sex nätverkskrivare kommunicera med en ThinPrint server. Beakta följande säkerhetsanvisningar före idrifttagandet av apparaten:

- Läs dokumentation och säkerställ att ditt system motsvarar de uppförda kraven.
- Apparaten får ej utsättas för fukt eller vätskor.
- Apparaten får endast anslutas och tas i drift i felfritt tillstånd.
- Lägg alla kablar på ett sådant sätt att personer ej trampar på dem eller snavar över dem.
- Anslut inga telefonkablar till RJ-45-kontakten. Till RJ-45-kontakten får endast SELV-spänningar anslutas. Använd endast STP-kabel (kategori 5 eller bättre) för anslutning till RJ-45-kontakten. Kabelns och kontaktens skärmningsytor måste vara ordentligt förbundna.
- Använd endast nätadaptern som levererats med apparaten.

Dansk [da]

TPG anvendes i TCP/IP netværk. TPG muliggør op til seks netværksprintere kommunikation med en ThinPrint server. Inden De tager Deres apparatet i brug, skal De være opmærksom på følgende sikkerhedsforskrifter:

- Læs det tilhørende skriftlige materiale, og kontroller, at Deres system opfylder de angivne krav.
- Produktet må ikke komme i kontakt med fugt eller væske.
- Apparatet skal være fuldstændig intakt og uden skader, når den tilsluttes og under anvendelse.
- Kabler skal udlægges således, at personer ikke kan træde på dem eller snuble over dem.
- Sæt ikke telefonledninger i RJ-45-stikket. Til dette stik må kun tilsluttes lav sikkerhedsspænding. Til tilslutning til RJ-45-stikket må kun bruges STP-kabler (kategori 5 eller bedre). Kablets lednings- og stikafskærmning skal være fladt forbundet.
- Apparatet må kun drives med den medleverede strømforsyning.

Suomi [fi]

TPG soveltuu käytettäväksi TCP/IP-verkoissa. TPG mahdollistaa jopa kuuden verkkotulostimen kommunikoinnin ThinPrint-palvelimen kanssa. Ennen laitteen käyttöönottoa tulee ottaa huomioon seuraavat turvamääräykset:

- Lue dokumentaatio ja varmista, että järjestelmäsi täyttää siinä esitetyt vaatimukset.
- Laitteeseen ei saa joutua kosteutta tai nesteitä.
- Laitetta ei saa liittää verkkoon tai käyttää, jos se on vahingoittunut.
- Sijoita johdot kulkuväylän ulkopuolelle siten, ettei johtoihin voi kompastua.
- Älä kytke puhelinjohtoja RJ-45-liittimeen. Tähän saa kytkeä vain turvallisen pienjännitteen. Käytä RJ-45-liitäntöihin vain STP-johtoa (kategoria 5 tai isompi). Tarkista, että pistoke on kaikilta osiltaan suojattu: johtosuojan ja johdon liitinsuojan tulee peittää toisensa liitoskohdassa.
- Laitetta saa käyttää vain mukana toimitetun verkkolaitteen kanssa.

Nederlands [nl]

De TPG wordt toegepast in TCP/IP-netwerken. De TPG biedt maximaal zes netwerkprinters de mogelijkheid te communiceren met een ThinPrint server. Voor de ingebruikname van de apparaat dienen de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen:

- Lees de documentatie en vergewist u zich er van dat uw systeem voldoet aan de vermelde vereisten.
- Het apparaat mag niet in aanraking komen met vochtigheid of met vloeistoffen.
- Het apparaat mag alleen in onbeschadigde toestand worden aangesloten en bedreven.
- Kabels dienen zo te worden gelegd, dat niemand er op stapt of er over kan struikelen.
- Verbind geen telefoonleidingen met de RJ-45-stekker. Hierop mag uitsluitend extra lage spanning (SELV, safety extra-low voltage) worden aangesloten. Gebruik voor de aansluiting op de RJ-45-stekker uitsluitend STP-kabels (categorie 5 of hoger). De afscherming van de kabel en van de stekker van de kabel dienen als in een vlak op elkaar aan te sluiten.
- Voor het apparaat mag uitsluitend de meegeleverde voedingstekker worden gebruikt.

Ελληνικά [el]

Το TPG εγκαθίσταται σε δίκτυα TCP/IP. Το TPG καθιστά δυνατή την επικοινωνία έως και έξι εκτυπωτών δικτύου με έναν διακομιστή ThinPrint. Πριν τη θέση σε λειτουργία της συσκευής σας λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας:

- Διαβάστε το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με υγρασία ή με οποιοδήποτε υγρό.
- Η συσκευή επιτρέπεται να συνδέεται και να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον βρίσκεται σε άρτια κατάσταση.
- Τοποθετείτε όλα τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω τους.

- Μη συνδέετε καλώδια τηλεφώνου στο φις RJ-45. Σ' αυτό επιτρέπεται μόνο η σύνδεση μικρής τάσης ασφαλείας. Για τη σύνδεση με το φις RJ-45 χρησιμοποιείτε αποκλειστικά καλώδια STP (κατηγορία 5 ή καλύτερα). Το περίβλημα καλωδίου και το περίβλημα του φις του καλωδίου πρέπει να ενώνονται επίπεδα.
- Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο με το τροφοδοτικό που σας παρέχεται κατά την παράδοση.

Slovenčina [sk]

TPG sa použije v TCP/IP sietach. TPG umožňuje až maximálne šiestim sieťovým tlaciarňam komunikáciu so zariadením ThinPrint Server. Pred uvedením Vášho zariadenia tlačového servera do prevádzky zohladnite nasledovné bezpečnostné predpisy:

- Preèítajte si dokumentaèný materiál a uistite sa, že Váš systém vyhovuje uvádzaným požiadavkám.
- Prístroj nesmie prísť do kontaktu s vlhkostou alebo s kvapalinami.
- Zariadenie tlaèového servera smie byť zapojené a prevádzkované len v nepoškodenom stave.
- Všetky vodièe umiestnite tak, aby nikto na ne nemohol šliapnut alebo o ne zakopnút.
- Nezapájajte žiadne telefónne vedenie do RJ-45-zástrčky. K tejto zástrčke smie byt pripojené len bezpečné nízke napätie. Na pripojenie do RJ-45 zástrčky používajte len STP-vodič (kategórie 5 alebo lepšej). Ochrana vodiča a ochrana zástrčky kábla musia byt spojené plošne.
- Zariadenie tlaèového servera sa smie prevádzkovať iba so súèasne dodaným sieťovým zdrojom.

Eesti [et]

TPG paigaldatakse TCP/IP võrku. TPG võimaldab kuni kuue seadme sidet ThinPrint serveriga. Lugege enne seadme kasutuselevõtmist läbi järgnevad ohutusjuhised:

- Lugege dokumentatsioon läbi ning kontrollige, kas Teie süsteem vastab loetletud nõuetele.
- Seade ei tohi kokku puutuda niiskuse ega vedelikega.
- Ühendada ja kasutada võib ainult vigastamata seadet.
- Paigutage kõik kaablid selliselt, et keegi ei astuks neile peale ega komistaks nende otsa.
- Ärge ühendage RJ-45-pistikuga telefoniliine. Selle külge võib ühendada ainult madalpingeseadmeid. Kasutage RJ-45-pistikuga ühendamiseks ainult STP kaablit (kategooria 5 või parem). Kaablikaitse ja kaabli pistiku kaitse peavad olema omavahel ühendatud.
- Kasutage seadet ainult koos kaasasoleva toiteplokiga.

Lietuvių kalba [lt]

TPG yra naudojamas TCP/IP tinkluose. TPG sudaro galimybę palaikyti ryšį su ThinPrint serveriu tinklo spausdintuvams, kurių gali būti iki šešių. Prieš pradėdami naudoti savo

prietaisą atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus dėl saugos:

- Perskaitykite dokumentus ir įsitikinkite, ar jūsų sistema atitinka nurodytus reikalavimus.
- Prietaisui kenkia drėgmė ar skystis.
- Tik nepriekaištingos būklės priet aisą galima prijungti ir juo naudotis.
- Ištieskite visus kabelius taip, kad niekas jų neužmintų ir už jų neužkliūtų.
- Neprijunkite jokių telefono laidų prie RJ-45 kištukinės jungties. Prie jos galima prijungti tik apsauginę pažemintą įtampą. Junkite prie RJ-45 kištukinės jungties tik STP kabelį (5 ar geresnė kategorija). Kabelio šarvas ir kabelio kištukinės jungties šarvas turi būti sujungti plokščiai.
- Prietaisą galima eksploatuoti tik su kartu pristatytu maitinimo bloku.

Latviešu valoda [lv]

TPG tiek lietots TCP/IP tīklos. TPG dod iespēju līdz pat sešiem tīkla printeriem sazināties ar ThinPrint serveri. Pirms uzsākt iekārtas ekspluatāciju, lūdzam iepazīties ar sekojošiem drošības noteikumiem:

- Iepazīstieties ar dokumentāciju un pārliecinieties, ka Jūsu sistēma atbilst minētajām prasībām.
- Iekārta nedrīkst nonākt saskarē ar mitrumu vai šķidrumu.
- Iekārtu drīkst pieslēgt un ekspluatēt tikai nebojātā stāvoklī.
- Visus kabeļus novietojiet tā, lai neviens nevarētu uz tiem uzkāpt vai aizķerties aiz tiem.
- Pie RJ-45 tipa kontaktspraudņa nepievienojiet telefona vadus. Pie tās drīkst pieslēgt tikai drošības zemspriegumu. Pieslēgumam pie RJ-45 tipa kontaktspraudņa izmantojiet tikai STP tipa kabeli (5. kategorijas vai labāku). Kabeļa ekrāns un kontaktspraudņa ekrāns ir plakani jāsavieno.
- IIekārtu drīkst izmantot tikai ar tai pievienoto tīkla kabeli.

Slovenščina [sl]

TPG se uporablja v TCP/IP omrežjih. TPG omogoča komunikacijo največ šestim omrežnim računalnikom s ThinPrint strežnikom. Pred zagonom svoje naprave upoštevajte naslednje varnostne predpise:

- Preberite dokumentacijo in prepričajte se, da vaš sistem ustreza navedenim zahtevam.
- Stroj ne sme priti v stik z vlago ali tekočino.
- Naprava se sme priključevati in poganjati samo v nepoškodovanem stanju.
- Vse kable položite tako, da na nje nihče ne more stopiti ali se ob njih spotakniti.
- Na vtič RJ-45 ne priključujte telefonskih vodov. Nanj sme biti priključena samo nizka varnostna napetost. Za priključevanje na vtič RJ-45 uporabljajte samo STP-kabel (razred 5 ali boljši). Kabelski ščitnik in ščitnik kabelskega vtiča morata biti plosko povezana.
- Naprava se sme poganjati le s priloženim omrežnim delom.

Polski [pl]

Urządzenie TPG stosowane jest w sieciach TCP/IP. TPG umożliwia komunikację maksymalnie sześciu drukarek sieciowych z serwerem druku ThinPrint. Przed uruchomieniem urzadzenie należy przestrzegać następujących przepisów bezpieczeństwa:

- Przeczytać dokumentację i upewnić się, że posiadany system spełnia podane tam wymagania.
- Urządzenie nie może mieć kontaktu z wilgocią lub cieczami.
- Urządzenie może być podłączane i eksploatowane tylko w nieuszkodzonym stanie.
- Wszystkie kable należy układać w taki sposób, aby nie można było na nie wejść lub potknąć się na nich.
- Do wtyczek RJ-45 nie należy podłączać przewodów telefonicznych. Można podłączać do nich wyłącznie bezpieczne, niskie napięcie. Do podłączania do wtyczki RJ-45 należy używać wyłącznie kabli STP (kategoria 5 lub lepsza). Ekran kabla i ekran wtyczki muszą być połączone ze sobą na dużej powierzchni.
- Urządzenie może być zasilane wyłącznie przez dołączony do niego zasilacz.

Česky [cs]

TPG se používá v sítích TCP/IP. TPG umožňuje komunikaci až šesti síťových tiskáren se serverem ThinPrint. Před uvedením tiskového serveru do provozu dodržujte následující bezpečnostní předpisy:

- Přečtěte si dokumentaci a zajistěte, aby Váš systém odpovídal uvedeným požadavkům.
- Přístroj nesmí přijít do styku s vlhkostí nebo tekutinou.
- Přístroj smí být instalován a provozován pouze v neporušeném stavu.
- Instalujte všechny kabely tak, aby na ně nemohl nikdo stoupnout nebo o ně zakopnout.
- Do zásuvky RJ-45-nepřipojujte žádné telefonní kabely. Do zásuvky smí být přivedeno pouze bezpečné nízké napětí. Pro připojení do zásuvky RJ-45 používejte výhradně kabely STP (Kategorie 5 nebo vyšší). Stínění kabelu a zásuvky musí být spojeno plošně.
- Přístroj je dovoleno provozovat pouze s dodaným sítovým dílem.

Magyar [hu]

A TPG a TCP/IP hálózatokba helyezhető be. A TPG lehetővé teszi hat hálózati nyomtató adatcseréjét egy ThinPrint szerverrel. Vegye figyelembe az Ön nyomtatószerverének üzembevétele előtt a következő biztonsági előírásokat:

- Olvassa el a dokumentációt és biztosítsa, hogy az Ön rendszere megfeleljen a felsorolt követelményeknek.
- A készülék nem léphet érintkezésbe nedvességgel vagy folyadékkal.
- Csak sértetlen állapotban csatlakoztatható és üzemeltethető a készülék.
- Az összes kábelt fektesse úgy, hogy senki ne léphessen rá vagy botolhasson meg.
- Ne csatlakoztasson semmilyen telefon vezetéket az RJ-45-dugóra. Erre csak biztonsági törpefeszültség csatlakoztatható. A RJ-45dugóra történő csatlakozáshoz

használjon csak STP kábelt (5. kategóriához tartozót vagy jobbat). A kábel árnyékolás és a kábel dugó árnyékolás felületei megfelelően kell legyenek összenyomva.
- A készüléket csak a hozzá adott tápegységgel szabad üzemeltetni.

Malti [mt]

It-TPG jintuża fin-netwerks TCP/IP. It-TPG jippermetti l-komunikazzjoni bejn massimu ta' sitt printers u server ThinPrint wiehed. Qabel ma tibda bil-proċedura inizjali ta' thaddim ta' l-apparat tieghek, jekk joghgbok hu nota tar-regolamenti ta' sigurtà li gejjin:

- Aqra d-dokumentazzjoni u aghmel ċert li s-sistema tieghek tissodisfa l-htigijiet elenkati fiha.
- Evita kuntatt ma' l-umditŕ jew ma' likwidi.
- L-apparat ghandu jigi mqabbad u mhaddem biss jekk ikun f'kundizzjoni perfetta.
- Aghmel ċert li hadd ma jirfes jew jaqa' fuq il-kejbils.
- Tqabbadx kejbil tat-telefon mal-konnettur RJ-45. Il-konnettur RJ-45 ghandu jigi mqabbad biss mal-vultaggi SELV. Ghal konnessjoni ma' l-RJ-45, ghandhom jintużaw kejbils STP (kategorija 5 jew ahjar) biss. Il-protezzjoni ghandha tidhol flaxx mal-konnettur.
- L-apparat ghandu jithaddem biss bit-taghmir li jforni l-energija li jinsab fil-pakkett.

Български [bg]

TPG намира приложение в TCP/IP мрежи. TPG дава възможност до 6 принтера да комуникират с ThinPrint сървъра. Преди пускане в експлоатация на уреда имайте предвид следните указания за безопасност:

- Прочетете документацията и се уверете, че Вашата система отговаря на изискванията.
- Уредът не бива да има съприкосновение с влага или с течности.
- Уредът може да се свърже и експлоатира само в безупречно състояние.
- Положете кабела така, че никой да не може да го настъпи или да се спъне в него.
- На RJ-45-щекера не включвайте телефонен кабел. Тук може да се включва само осигуряващо ниско напрежение. За свързване с RJ-45-щекера ползвайте само STP-кабел (категория 5 или по-висока). Ширмовките на кабела и на щекера трябва да се свържат с добро застъпване с голяма обща площ.
- Уредът може да се ползва само с доставеното захранване.

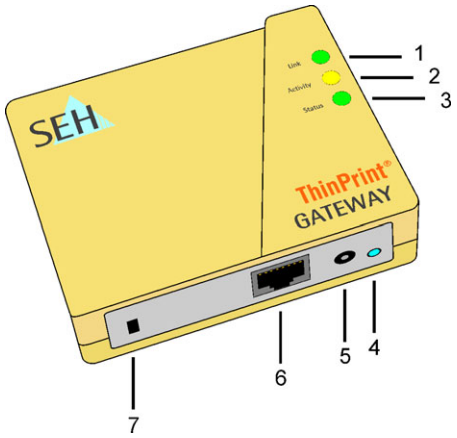
Română [ro]

Aparatul TPG se utilizează în rețele TCP/IP. TPG permite pentru până la 6 imprimante în rețea comunicația cu un ThinPrint Server. Înainte de punerea în funcțiune a aparatului dumneavoastră, aveți în vedere următoarele prescripții de siguranță:

- Citiți documentația şi asigurați-vă că sistemul dumneavoastră corespunde cerințelor enumerate.
- Aparatul nu are voie să vină în contract cu umiditate sau lichide.
- Aparatul se va conecta şi pune în funcțiune numai dacă este în stare intactă.
- Amplasați toate cablurile în poziții în care pericolul de împiedicare este exclus.

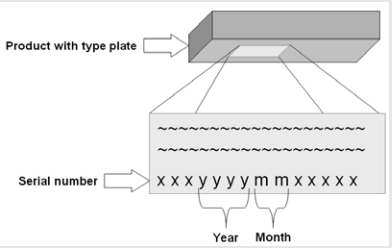
- Nu conectați fire de telefon la fişa RJ-45. La aceasta este permisă numai conectarea tensiunilor de siguranță scăzute. Pentru conectarea la fişa RJ-45, utilizați numai cablul STP (categoria 5 sau superioară). Ecranarea cablului şi a fişei cablului trebuie să fie îmbinate pe suprafață.
- Funcționarea aparatului este permisă numai prin intermediul alimentatorului de rețea din setul de livrare.

TPG120 Controls and Technical Data

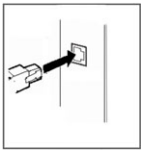


1) Link indicator LED (green):
   The LED lights up when a connection to the network is available.
2) Network activity LED (yellow):
   The LED lights up when data packets are being received.
3) Status indicator LED (green):
   The LED shows that the TPG120 is operational.
4) Status button
5) Connector for SEH power pack
6) RJ-45 connector
7) Slot for security lock

Characteristics	Values
Network Connector	RJ-45 connector for 100BaseTX and 10BaseT
Current Input	600mA @ 5V
Operating Environment	- Ambient temperature: 5 - 40 °C - Relative humidity: 20 - 80 %
Dimensions	- Length 99 mm - Width 81 mm - Height 31 mm - Weight 100 g
Date of Manufacture	The serial number includes the date of manufacture. The serial number can be found on the type plate.

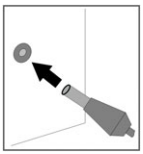


Connect the TPG120



Proceed as follows:

1. *Connect the RJ-45 data cable to the TPG120.*



2. *Connect the power cord to the TPG120.*

Installation in a LAN (IP Address Assignment)

Automatic IP address assignment via ZeroConf

Once the TPG120 is connected to the network, it checks whether an IP address can be obtained from boot protocols DHCP or BOOTP. If this is not the case, the TPG120 assigns itself an IP address via ZeroConf. This IP address is taken from the address range 169.254.0.0/16; which is reserved for ZeroConf.

If you wish to use an IP address different from the one assigned via ZeroConf, you can assign an IP address to the TPG120 in many ways.

This document describes the assignment of IP addresses via the IP Wizard in the InterCon-NetTool. Additional methods are described in the 'TPG User Manual'.

IP address assignment via the InterCon-NetTool (IP Wizard)

The software InterCon-NetTool has been developed by SEH Computertechnik GmbH for the administration of SEH network devices within a predefined network.

The IP Wizard is integrated into the InterCon-NetTool. The IP Wizard helps you to configure TCP/IP parameters, e.g. the IP address. You can choose between the manual configuration and the automatic configuration via boot protocols.

Saving the IP address via the InterCon-NetTool in networks with routers is only possible if the router forwards multicast requests and if network devices are searched for via multicast.

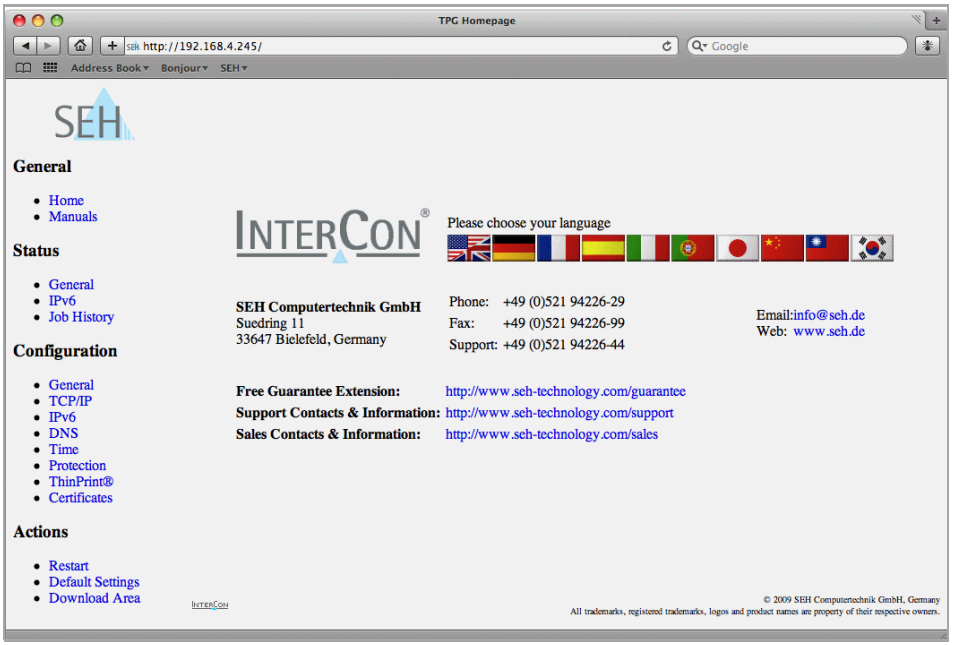
Proceed as follows:

1. *Install the InterCon-NetTool on your client; see the 'TPG User Manual'.*
2. *Start the InterCon-NetTool; see the 'TPG User Manual'.*
3. *Mark the TPG120 in the print server list. (You will find the TPG120 under 'ZeroConf'.)*
4. *Select* **Installation - IP Wizard** *from the menu bar.*
5. *Follow the instructions of the IP Wizard.*
   The settings are saved.

TPG120 Administration

The TPG120 can be administered and configured via its own homepage. The TPG Homepage is stored in your TPG120.

In order to call the TPG Homepage, enter the IP address of the TPG120 into an Internet browser (Internet Explorer, Netscape, Firefox, Safari)) as a URL.



A detailed description of the TPG Homepage and other administration methods can be found in the TPG User Manual located on the product CD.

Manufacturer's Name
SEH Computertechnik GmbH

Manufacturer's Address
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany
Phone ++49 (0) 521 - 94226-0

EC – Declaration of Conformity

Herewith SEH Computertechnik GmbH declares that

Product: ThinPrint Gateway

Type designation: **TPG120**

Serial No.: 210 yyyy mm nnnnn (yyyy = year, mm = month, nnnnn = seq. no.)

is in conformity with the provisions of the **DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF DECEMBER 15, 2004.**

Standards applied:

EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 and
EN 55022:2006 Class B

To meet the above specifications, the user has to comply with all instructions defined in the enclosed manual *Quick Installation Guide*.

Bielefeld, July 09, 2009

Dipl.-Ing. Rainer Ellerbrake, General Manager

EC - Class B

Regulatory Information

This device must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product.

Any changes or modifications to this device not expressly approved by SEH Computertechnik GmbH may cause interferences and would void the FCC authorization to operate this device (pursuant to Part15.21 of the FCC rules).

Federal Communication Commission (FCC) Notice

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC - Class B

Manufactured by:

SEH Computertechnik GmbH
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany
Phone: +49 (0)521 94226-29
Fax: +49 (0)521 94226-99
Support: +49 (0)521 94226-44
Email: info@seh.de
Web: http://www.seh.de

Document:

Type: Quick Installation Guide
Title: TPG120
Version: 1.1
Order number: MHAB-QI-TPG120

Online Links to important Internet Resources:

Free Guarantee Extension: http://www.seh-technology.com/guarantee
Support Contacts and Information: http://www.seh-technology.com/support
Sales Contacts and Information: http://www.seh-technology.com/sales

CE

© 2009 SEH Computertechnik GmbH
All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners.
This product uses 'Open Source Software'. For further information, please contact http://www.seh.de.
The product documentation gives you valuable information about your product.
Keep the documentation for further reference during the life cycle of the product.